MASPRO

屋内用

電源供給器

取扱説明書

保証書付

DIGITAL デジタル放送対応

DC POWER SUPPLY

伝送周波数帯域 10～2655MHz

WPD6

DC15V 0.6A

DC15Vで作動するブースターやBS・110℃S
アンテナなどに電源を供給する機器です。

2655MHz対応

規格表

MASPRO

項目	規格
伝送周波数帯域	10～2655MHz
1次電圧	AC100V 50・60Hz
直流出力電圧（電流）	DC15V（最大 0.6A）
入・出力インピーダンス	75Ω（F型コネクター）
挿入損失	2 dB以下（ 10～1336MHz） 2.5dB以下（1336～2655MHz）
VSWR	2以下
使用温度範囲	0～⊕40℃
外観寸法	120（H）×36（W）×100（D）mm ※
質量（重量）	約250g

※縦置きスタンド幅51mm

マスプロの規格表に絶対うそはありません。
保証します。

付属品

F型コネクター（5Cケーブル用）……………2個

MASter of PROduction 生産の覇者

DIGITAL デジタル放送対応　各種デジタル放送を，より高画質で見るために，妨害電波の影響を受けにくい，高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している，信頼のマークです。

安全上のご注意

ご使用の前に，この「安全上のご注意」をよくお読みください。

絵表示について

この「安全上のご注意」には，製品を安全に正しくご使用いただき，ご使用になる方や他の人への危害，財産への損害を未然に防止するために，いろいろな表示がしてあります。その表示と意味は次の通りです。

⚠ 警告	この表示を無視して，誤った取扱いをすると，人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して，誤った取扱いをすると，人が傷害を負う可能性が想定される内容，および，物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	△記号は，注意（警告を含む）が必要な内容があることを示しています。 図の中に注意内容（左図の場合，警告または注意）が描かれています。
	⃠記号は，禁止の行為を示しています。 図の中や近くに禁止内容（左図の場合，分解禁止）が描かれています。
	●記号は，行為を強制したり指示する内容を示しています。 図の中に指示内容（左図の場合，ACプラグをACコンセントから抜く）が描かれています。

⚠ 警告

●AC100V以外の電源電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

●ACコードを傷つけたり，加工したり，無理に曲げたり，ねじったり，引っ張ったり，加熱したりしないでください。また，重いものを載せたり，熱器具に近付けたりしないでください。ACコードが破損して，火災・感電の原因となります。ACコードが傷んだら(芯線の露出，断線など)販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると，火災・感電の原因となります。

●電源供給器のケースを取外したり，改造したりしないでください。また，電源供給器の内部には触れないでください。火災・感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は必ず販売店にご依頼ください。

●電源供給器は風通しの悪い場所に置かないでください。風通しを悪くすると内部に熱がこもり，火災の原因となります。次のような使い方はしないでください。
・押入れ・本箱・天井裏など風通しの悪い狭いところに押込む。
・テーブルクロスを掛けたり，じゅうたん・布団の上に置く。
・布や布団でおおったり，包んだりする。

●電源供給器に水をかけたり，濡らしたりしないようにしてください。電源供給器の上に水や薬品の入った容器を置かないでください。水や薬品が中に入った場合，火災・感電の原因となります。ペットなどの動物が，電源供給器の上に乗らないようにご注意ください。尿や糞が中に入った場合，火災・感電の原因となります。

●電源供給器を，風呂場・シャワー室などで使用しないでください。火災・感電の原因となります。

●万一，電源供給器の内部に，異物や水が入った場合，ACプラグをACコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると，火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

●万一，煙が出ている，変な臭いや音がするなどの異常状態のまま使用すると，火災・感電の原因となります。すぐにACプラグをACコンセントから抜き，煙や臭いがなくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。また，テレビの画像が映らない，音声が出ないなどの症状があるときも，テレビと共に電源供給器のACプラグをACコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから，絶対におやめください。

●万一，電源供給器を落としたり，ケースを破損したりした場合，ACプラグをACコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると，火災・感電の原因となります。

●雷が鳴出したら，ACプラグやケーブルには触れないでください。感電の原因となります。

●電源供給器の出力電流を超える機器を接続して電源を供給しないでください。火災の原因となります。

⚠ 注意

●電源供給器は，湿気やほこりの多い場所，調理台や加湿器の近くなど，油煙や湯気などが当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

●電源供給器は，不安定な場所に置いたり取付けたりしないでください。落下して，けがの原因となることがあります。壁に設置する場合，接着剤やテープなどで取付けないで，壁面取付用木ネジでしっかりと取付けてください。

●電源供給器は，温室やサンルームなどの，高温で湿度の高い所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

●ACプラグをACコンセントから抜くときは，ACコードを引っ張らないでください。ACコードが傷つき，火災・感電の原因となることがあります。

●濡れた手で，ACプラグを抜差ししないでください。感電の原因となることがあります。

●電源供給器を移動させる場合，必ずACプラグをACコンセントから抜いてください。ACコードが傷つき，火災・感電の原因となることがあります。

●お手入れは，安全のため，必ずACプラグをACコンセントから抜いて行なってください。感電の原因となることがあります。

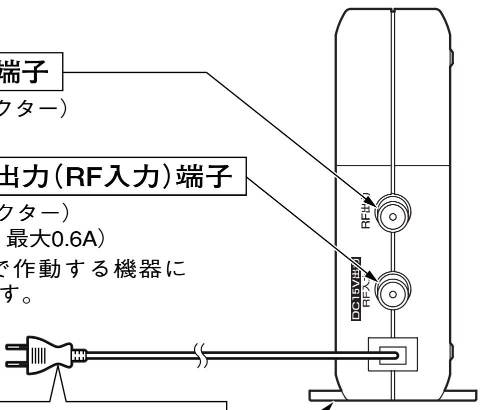
●旅行などで長期間，使用しないときは，安全のため，必ずACプラグをACコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

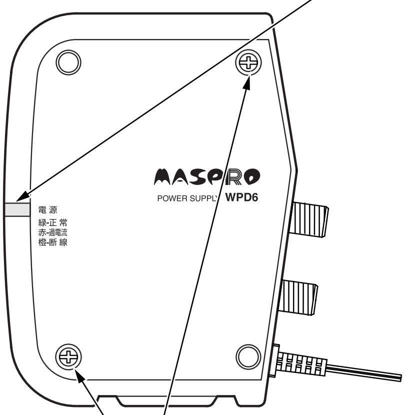
●ACプラグは，ACコンセントに根元までしっかりと差込んでください。すき間があるとゴミがたまり，火災の原因となることがあります。また，ACプラグは定期的にACコンセントから抜いて掃除してください。

●ACコードは，結んだり束ねたりしたままで使用しないでください。発熱して，火災の原因となることがあります。

●雷の発生が予想されるときは，前もって，ACプラグをACコンセントから抜いてください。落雷によって，火災の原因となることがあります。

各部の名称と機能





RF出力端子
（F型コネクター）

DC15V出力（RF入力）端子
（F型コネクター）
（DC15V　最大0.6A）
DC15Vで作動する機器に接続します。

ACプラグ（AC100V）は，取付工事がすべて終了してから，ACコンセントに差込んでください。

縦置き用スタンド
下記「**設置方法**」をご覧ください。

電源（作動表示灯）
●ACプラグをACコンセントに差込んだときに，電源供給器の作動状態を表示灯の色でお知らせします。

表示灯	作動状態
緑	正常
赤（過電流）	異常
橙（断線）	異常
無灯（ショート）	異常

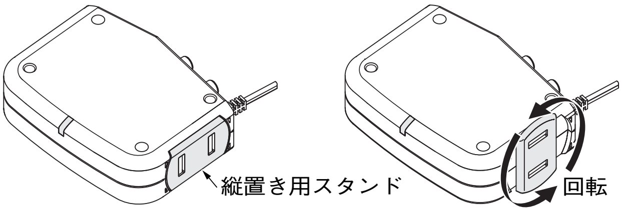
●p.4「**作動表示灯について**」をご覧ください。

壁面取付用木ネジ
下記「**設置方法**」をご覧ください。

設置方法

据置き 縦置き用スタンドを使用します。

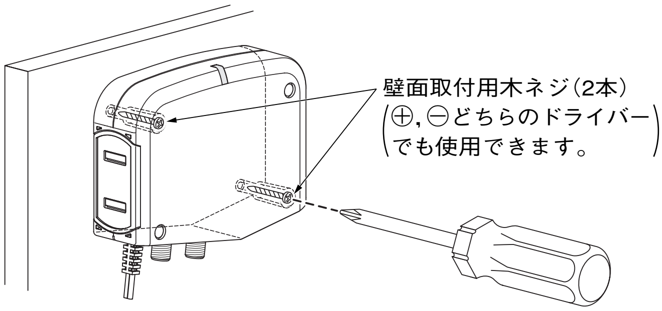
①縦置き用スタンドを「カチッ」とロックするまで90°回転します。



②縦置きにします。

板壁面

ドライバーで，電源供給器に収納されている壁面取付用木ネジを板壁面にねじ込みます。



ご注意

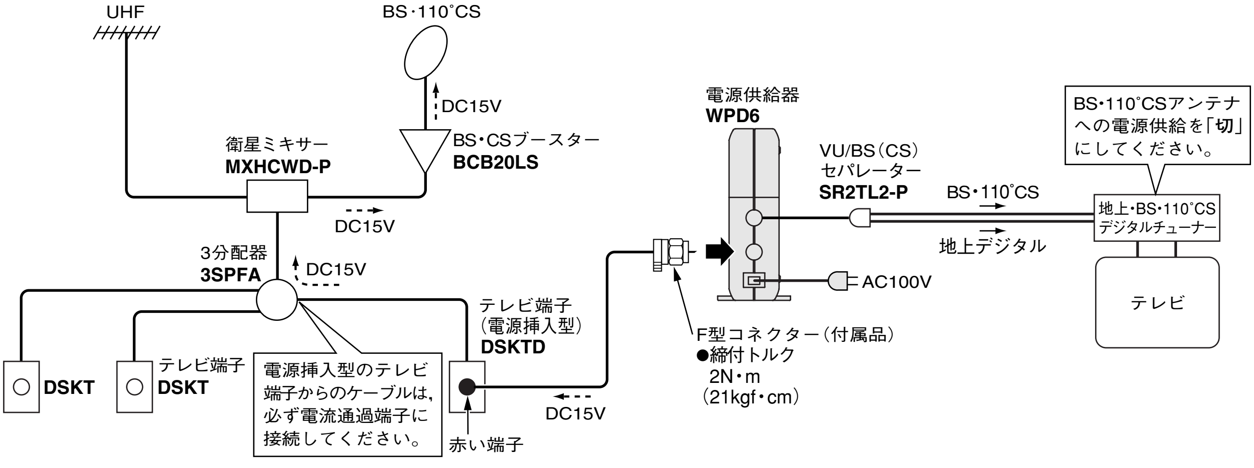
●電源供給器をAMラジオの近くに置くと，ラジオに雑音が入ることがあります。
できるだけ，ラジオと電源供給器を離した状態でお使いください。

●電源供給器は，温度が上昇しないように，風通しのよい場所に設置してください。
また，長期間，ご使用にならないときは，ACプラグをACコンセントから抜いてください。

使用例

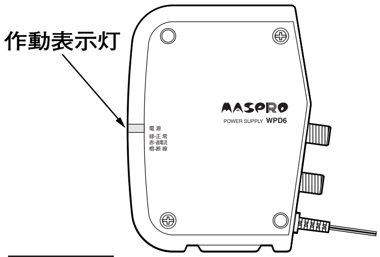
BS・CSを伝送する場合，BS・CS帯域で性能が保証されている機器，ケーブルを使用してください。

BS・CSブースターとBS・110°CSアンテナへ電源供給する例



作動表示灯について

●ACプラグをACコンセントに差込んだときに，電源供給器が正常に作動しているか，作動表示灯の色で確認できます。
●作動表示灯が「緑」以外のときは，ACプラグをACコンセントから抜いて，原因を取除き，再度，ACコンセントに差込んでください。



ご注意

電源を供給している機器の消費電流が「**0.06A以下**」の場合，正常な作動でも作動表示灯が「**橙**」に点灯しますが，異常ではありません。

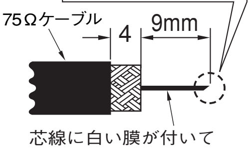
作動表示灯	原因	処置	出力電流（およその目安）
緑（正常）	——	——	0.06A 超え 0.6 A 以下
赤（過電流）	出力電流が規格値(0.6A)を超えている。	出力電流の規格値を超える機器が接続されて，過電流になっていないか確認してください。	0.6 A 超え 1.2 A 以下
橙（断線）	電源を供給している機器に電源が供給されていない。	●F型コネクターの芯線が短くないか確認してください。 ●電源を供給している機器と電源供給器の間でケーブルが断線していないか確認してください。	0.06A 以下
無灯（ショート）	出力電流が1.2Aを超えたため，電源保護回路が作動している。	●F型コネクターの芯線にあみ線(編組)やアルミ箔が触れていないか確認してください。 ●電源を供給している機器と電源供給器の間でケーブルがショートしていないか確認してください。	1.2 A 超え

F型コネクターの取付方法

●接触不良やショートを防ぐため，プラグはていねいに取付けてください。
●ケーブルは5Cをお使いください。

①ケーブルの加工

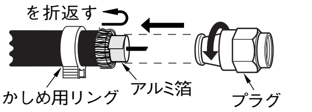
（加工寸法は原寸大です）



芯線に白い膜が付いていることがあります。導通を良くするために，必ず取除いてください。

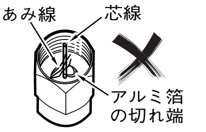
②プラグの取付け

1. かしめ用リングにケーブルを通してください。
2. あみ線(編組)を折返してください。
3. プラグの内側にアルミ箔が入るように，アルミ箔の巻付けられている方向にプラグを回しながら，ていねいに押し込んでください。



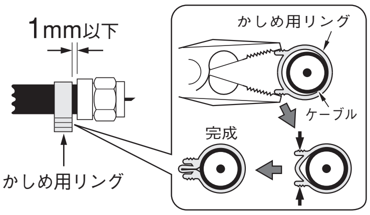
あみ線・アルミ箔のショートに注意

あみ線(編組)やアルミ箔の切れ端は，取除いてください。芯線に接触するとショート状態になり，テレビを見られなくなります。



③かしめ用リングをペンチで圧着

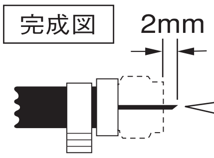
プラグが抜けないように，プラグの根元でしっかりと圧着してください。



芯線の長さは，必ず2mmにしてください。

芯線が長すぎると，コネクターが破損して機器が故障します。

完成図



芯線は，まっすぐにしてください。

芯線が曲がっていると，ショートして機器が故障します。

MASter of PROduction
生産の覇者

電源供給器保証書 MODEL WPD6

見本

お客様ご住所 TEL. — —			
★お客様お名前			様
★保証期間(販売店記入欄) お買上げ日	年	月	日から１年間
★販売店名・住所(販売店記入欄) TEL. — —			

★印の欄にご記入のない場合，または，販売店の発行した，お買上げ日，販売店名を確認できる証明書(領収書など)のない場合，無効になります。
本書は再発行いたしませんから，紛失しないよう大切に保管してください。

無料修理規定

持込修理

○ 取扱説明書などの注意にしたがった正常なご使用状態で，保証期間中に故障した場合，お買上げの販売店に本製品と本書をご持参，ご提示のうえ，修理をご依頼ください。無料修理させていただきます。
○ 次のような場合，保証期間中でも有料修理になりますから，ご注意ください。
・本書のご提示がない場合。
・本書に，お客様お名前，お買上げ日，販売店名の記入のない場合，または，販売店の発行した，お買上げ日，販売店名を確認できる証明書(領収書など)のない場合。
・本書の字句を書換えられた場合。
・火災，地震，風水害，落雷，その他の天災地変，公害，塩害，ガス害，異常電圧などによる故障および損傷。
・ご使用上の誤りによる故障および損傷。
・不当な修理や改造による故障および損傷。
・お買上げ後の取付場所の移設，輸送，落下などによる故障および損傷。
・他の機器などにより誘発する故障および損傷。
・一般家庭用以外(例えば業務用や車両・船舶への搭載など)に使用されたときの故障および損傷。
・設置工事，施工の不備によって生じた故障および損傷。
○ 本書は日本国内に限り有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
本書に明示した期間および条件で，無料修理をお約束します。保証期間経過後の修理については，お買上げの販売店にお問合わせください。修理によって機能が維持できるときは，お客様のご要望により，有料修理いたします。

＝マスプロ電工株式会社＝
本社 〒470-0194(本社専用番号)愛知県日進市浅田町上納80
営業推進部 TEL名古屋(052)802-2244

2K56-508

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

＝マスプロ電工＝

本社 〒470-0194(本社専用番号)愛知県日進市浅田町上納80
技術相談
0570-091119
ナビダイヤル® 固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP･PHS(ナビダイヤルが利用できない)電話からは **052-805-3366**
受付時間 9～12時，13～17時 (土･日･祝日，当社休業日を除く)
インターネットホームページ www.maspro.co.jp
技術相談以外は，お近くの支店・営業所にお問合わせください。

営業部 支店・営業所

首都圏(シ)(03)3499-5632
西日本(シ)(082)230-2359
中日本(シ)(06)6632-1144
北日本(シ)(022)786-5062

福　岡(支)(092)551-1711
沖　縄　(098)854-2768
鹿児島　(099)812-1200
宮　崎　(0985)25-3877
熊　本　(096)381-7626
長　崎　(095)864-6001
北九州　(093)941-4026

下　関　(083)255-1130

広　島(支)(082)230-2351
松　江　(0852)21-5341
岡　山　(086)252-5800
松　山　(089)973-5656
高　知　(088)882-0991
高　松　(087)865-3666

大　阪(支)(06)6635-2222
姫　路　(079)234-6669
神　戸　(078)231-6111
京　都　(075)646-3800

東　海(工)(052)804-6262
名古屋(支)(052)802-2233

津　(059)234-0261
岐　阜　(058)275-0805
豊　橋　(0532)33-1500
静　岡　(054)283-2220
松　本　(0263)57-4625
福　井　(0776)23-8153
金　沢　(076)249-5301

関　東(工)(03)3499-5631
首都圏電材(営)(03)5469-5521
東　京(支)(03)3409-5505
新　潟　(025)287-3155
横　浜　(045)784-1422
八王子　(042)637-1699
千　葉　(043)232-5335
さいたま　(048)663-8000

前　橋　(027)263-3767
水　戸　(029)248-3870
宇都宮　(028)636-1210

仙　台(支)(022)786-5060
郡　山　(024)952-0095
盛　岡　(019)641-1500
秋　田　(018)862-7523
青　森　(017)742-4227
札　幌　(011)782-0711
釧　路　(0154)23-8466
旭　川　(0166)25-3111

(営)：営業グループ
(シ)：システム営業グループ
(工)：工事グループ

JUN., 2011
KG(N)･16-5508-3C